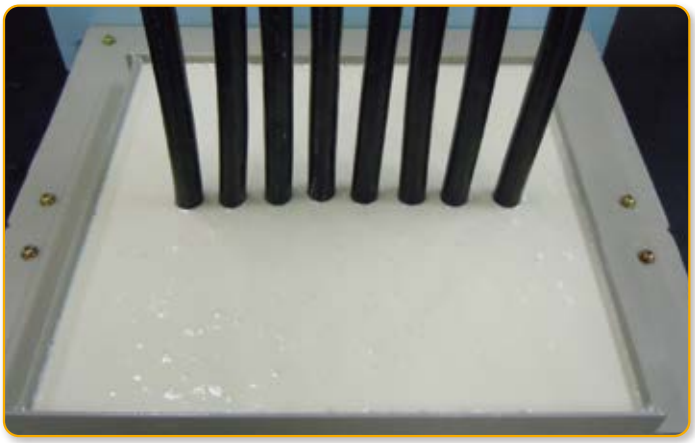
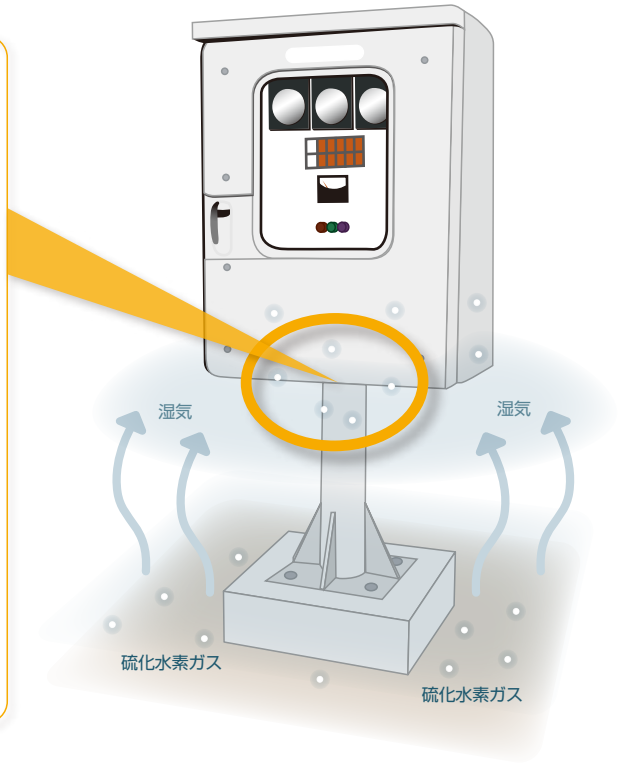
3M™ 解体可能型防湿レジン55J

はく離性に優れ簡単に解体できる防湿レジン

制御盤内の湿気・腐食対策に



- 制御盤、配電盤内ケーブル引込部の封止（湿気・硫化水素ガス対策）
- 開口部の封止（塩水、粉じんからの保護）



特長1 容易な解体性

硬化後のレジンは硬さが非常に柔らかく、盤の塗装面、ケーブル被覆に接着しないため、一体的にはく離が可能でケーブル追線時のレジンの解体が容易にできます。

特長2 良好な作業性

A液とB液の混合はセパレートパックで行うため手を汚しません。適度な粘度ですみやかにかつ平滑に充填できます。

特長3 良好な防湿性能

高温、高湿環境でもレジンの塗布面の錆の発生を防止します。

特長4 腐食性ガスが発生しない

レジンの混合時、混合後に制御盤内の回路を腐食させるガスを発生しません。

特長5 充填パテに悪影響がない

ケーブルの隙間埋めに使用するブチル系のパテ材料に膨潤などの悪影響をあたえません。

特長6 再施工が可能

ケーブル追線時などに必要部分のみを解体し、再度充填することが可能です。

●作業手順

●製品構成

■ 300g入りセパレートパック
（ガードパック入り）

■ 3kg缶セット（手袋と撹拌棒付き）

A液　B液　C液

●オーダーリングガイド

品　番	容　量
55J　300G	300g（セパレートパック容器入り）
55J　3KG	3kg（缶入り）A・B・C 液

【ご注意】

●外気温が10℃以下の場合は、促進剤C液を添加して下さい。

硬化時間を短縮することができます。外気温が15℃を超えている場合に、促進剤C液を添加すると、硬化が速まり、レジンの表面に気泡が残ることがあります。

●混合方法は、A液とB液を全量混合した後、C液全量を加えてよく撹拌させて下さい

撹拌後は、素早く配電盤内に流し込んで下さい。

●品質特性

項　目		特　性	試験方法
硬　化　前　の　性　能			
外　観	A 液	ベージ色の粘性液体	目視
	B 液	微黄色透明色の粘性液体	
	C 液	異物、色味の変化がないこと	
粘　度	A 液	7500 mPa・s	BM型回転粘度計
	B 液	4200 mPa・s	
	C 液	20 mPa・s	
比　重	A 液	1.23 g／ml	JIS K5600-2-4
	B 液	0.97 g／ml	
	C 液	1.05 g／ml	
可　使　時　間	A+B	40 分 以内	JIS K6833 7.1
	A+B+C	10 分 以内	
硬　化　時　間	A+B	18 時間 以上	指触乾燥かつ弾性発現
	A+B+C	60 分 以上	
硬　化　後　の　性　能			
引　張　強　さ		0.3Mpa	JIS K6251
伸　び		400%	
耐　湿　性		亀裂、変色の発生なし 塗膜下の鉄板への錆発生なし	85℃、85%、500Hr
耐　寒　性		亀裂、変色の発生なし	-40℃、24hr
耐　熱　性		亀裂、変色の発生なし	100℃、240hr
体積固有抵抗		$10^{11}\Omega$・cm	JIS K 6271
絶縁破壊電圧		14kV/mm	ASTM D1000
解　体　性		良好	ー

備考：上記の数値は代表特有性値であり、規格値ではありません。
A液とB液をA：B＝1：3で混合し硬化後の特性値は、60℃で10時間、または25℃で１週間の硬化後の値とする。

火気厳禁　第４類　第３石油類　危険等級Ⅲ

［取扱い上の注意事項］● 使用前に取り扱い方法を確認して下さい。● ガス・ミスト・蒸気を吸入しないで下さい。● 保護手袋を着用して下さい。
［廃棄上の注意］● 内容物・容器を国際、国、都道府県、市町村の規則に従って廃棄して下さい。［保　管］● 35℃以下の湿気のない冷暗所に保管して下さい。

重要なお知らせ：本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報を基にしておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証致しかねます。お客様には、ご使用になる前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくことになります。また、本製品に関して当社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある当社役員により書面で同意されない限り、何ら効力を有さないものとします。

⚠ 安全にお使いいただくために、ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
本製品のご使用は日本国内に限ります。製品改良などにより、外観および性能の一部を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

3Mは、3M社の商標です。

3M

スリーエム ジャパン株式会社
通信･電力マーケット事業部
http://www.mmm.co.jp/electro

Please Recycle. Printed in Japan
© 3M 2015. All rights reserved
ELE-181-C(031501)PN

カスタマーコールセンター
製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで
0570-012-321
ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。
受付時間／8:45 ～17:15 月～金（土･日･祝･年末年始は除く）